



Στο έργο Buy Smart+ συμμετέχουν 18 εταιρείες από 15 ευρωπαϊκές χώρες:
Αυστρία • Βουλγαρία • Κροατία • Κύπρος • Τσεχία • Γαλλία • Γερμανία • Ελλάδα
• Ουγγαρία • Ιταλία • Λετονία • Ρουμανία • Σλοβακία • Σλοβενία • Σουηδία

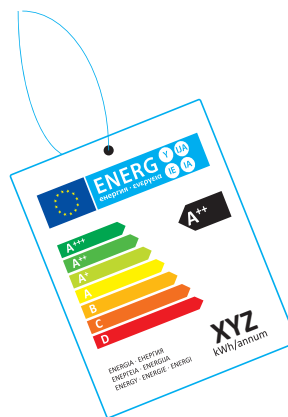
www.buy-smart.info



Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών
Λεύκωσος 10-12, 1011 Λευκωσία, Κύπρος

t +357 22667716 | e info@cea.org.cy
f +357 22667736 | w www.cea.org.cy
Like us on Facebook "Ενεργειακό Γραφείο"

Γραφείο υποστήριξης υποψήφιων αγοραστών πράσινων
προϊόντων και προώθησης πράσινων συμβάσεων



Ενεργειακή Σήμανση

Μάθετε περισσότερα για την ενεργειακή
σήμανση προϊόντων που συνδέονται
με την κατανάλωση ενέργειας

Αγοράστε προϊόντα που εξοικονομούν ενέργεια!



Ενεργειακό Γραφείο
Κυπρίων Πολιτών



Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος
της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής
ενέργεια για την Ευρώπη»



Μάθετε περισσότερα για την
Ενεργειακή Σήμανση

Το έργο Buy Smart+

Το παρόν φυλλάδιο έχει εκδοθεί στα πλαίσια υλοποίησης του έργου Buy Smart+ στην Κύπρο, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα “Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη” της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Σκοπός του έργου Buy Smart+ είναι η προώθηση των πράσινων συμβάσεων και των πράσινων προϊόντων στην Ευρώπη με παροχή τεχνικής υποστήριξης, καθοδήγησης και εκπαίδευσης σε ορισμένες ομάδες προϊόντων: φωτισμός, οχήματα, εξοπλισμός γραφείου και κλιματιστικά, δομικά υλικά και ηλεκτρικές οικιακές συσκευές.

Το υλικό εκπαίδευσης διατίθεται δωρεάν στην ιστοσελίδα του έργου www.buy-smart.info.

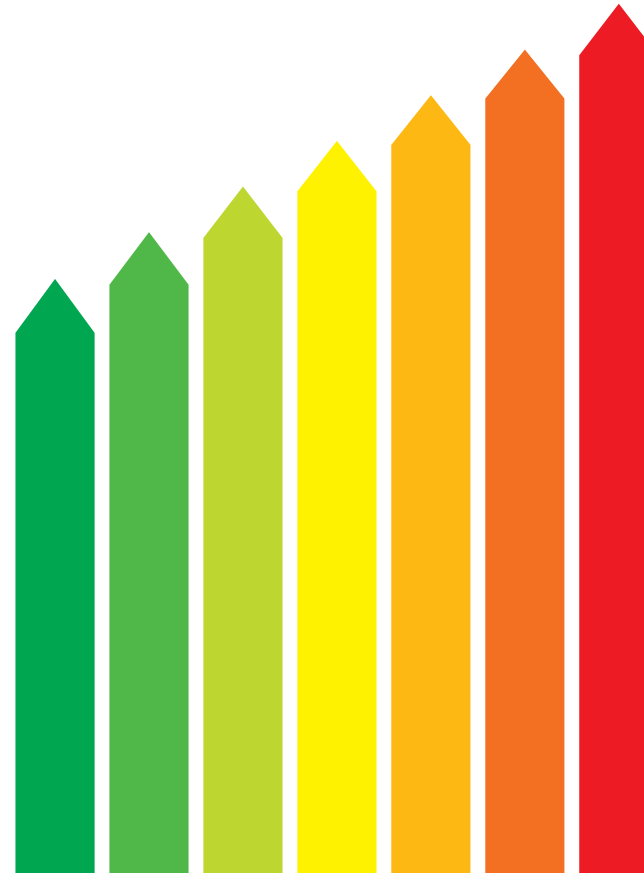
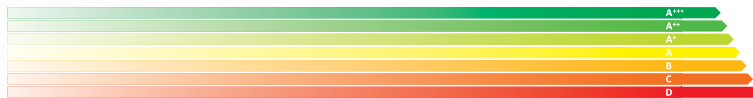
Στόχος Ενεργειακής Σήμανσης

Η ενεργειακή σήμανση έχει καθιερωθεί στην Ευρωπαϊκή Ένωση για προϊόντα που συνδέονται με την ενέργεια, με κύριο στόχο την ενημέρωση των αγοραστών για τα χαρακτηριστικά του προϊόντος που σχετίζονται με την ενέργεια, καθώς και για άλλα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά.

Οφέλη από την αγορά ενεργειακά αποδοτικών προϊόντων

Η αγορά ενεργειακά αποδοτικών προϊόντων συμβάλει στην εξοικονόμηση ενέργειας και στη μείωση των αέριων ρύπων που απελευθερώνονται στο περιβάλλον. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται μείωση του κόστους κατανάλωσης ενέργειας, διατήρηση των φυσικών πόρων καθώς και προστασία της δημόσιας υγείας.

Αγοράζοντας ενεργειακά αποδοτικά προϊόντα εξοικονομείτε ενέργεια, χρήματα, χρόνο, προστατεύετε το περιβάλλον και βελτιώνετε την ποιότητα της ζωής σας!





Οικιακές Ψυκτικές Συσκευές

Προτιμήστε οικιακές ψυκτικές συσκευές ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+



Ενεργειακό Γραφείο
Κυπρίων Πολιτών

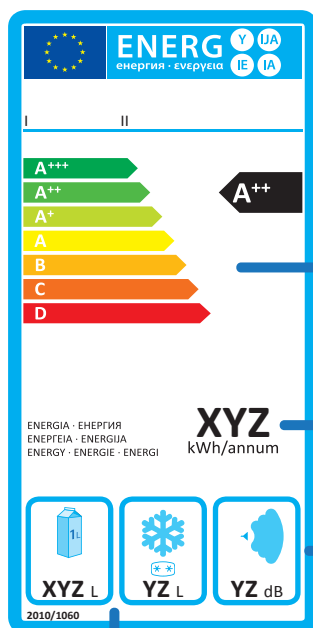


Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος
της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής
ενέργεια για την Ευρώπη»



Οικιακές Ψυκτικές Συσκευές

Ενεργειακή σήμανση



Δήλωση ενεργειακής κλάσης

7 Ενεργειακές κλάσεις, οι 3 είναι υψηλής ενεργειακής απόδοσης A+, A++ και A+++

Πληροφόρηση για την ετήσια κατανάλωση ενέργειας

Πληροφόρηση για το θόρυβο της ψυκτικής συσκευής

Πληροφόρηση για τον όγκο αποθήκευσης των θαλάμων της ψυκτικής συσκευής (ψυγείου + κατάψυξης)

Απλές συμβουλές για χρήση

- Ρυθμίστε τη θερμοκρασία στο ψυγείο σε όχι χαμηλότερη από 6°C και στον καταψύκτη σε όχι χαμηλότερη από -18°C
- Μην ανοίγετε άσκοπα τις πόρτες της ψυκτικής συσκευής
- Απομακρύνετε τη ψυκτική συσκευή από πηγές θερμότητας



Ηλεκτρικός Φούρνος

Προτιμήστε ηλεκτρικό φούρνο ενεργειακής κλάσης
τουλάχιστον A



Ενεργειακό Γραφείο
Κυπρίων Πολιτών

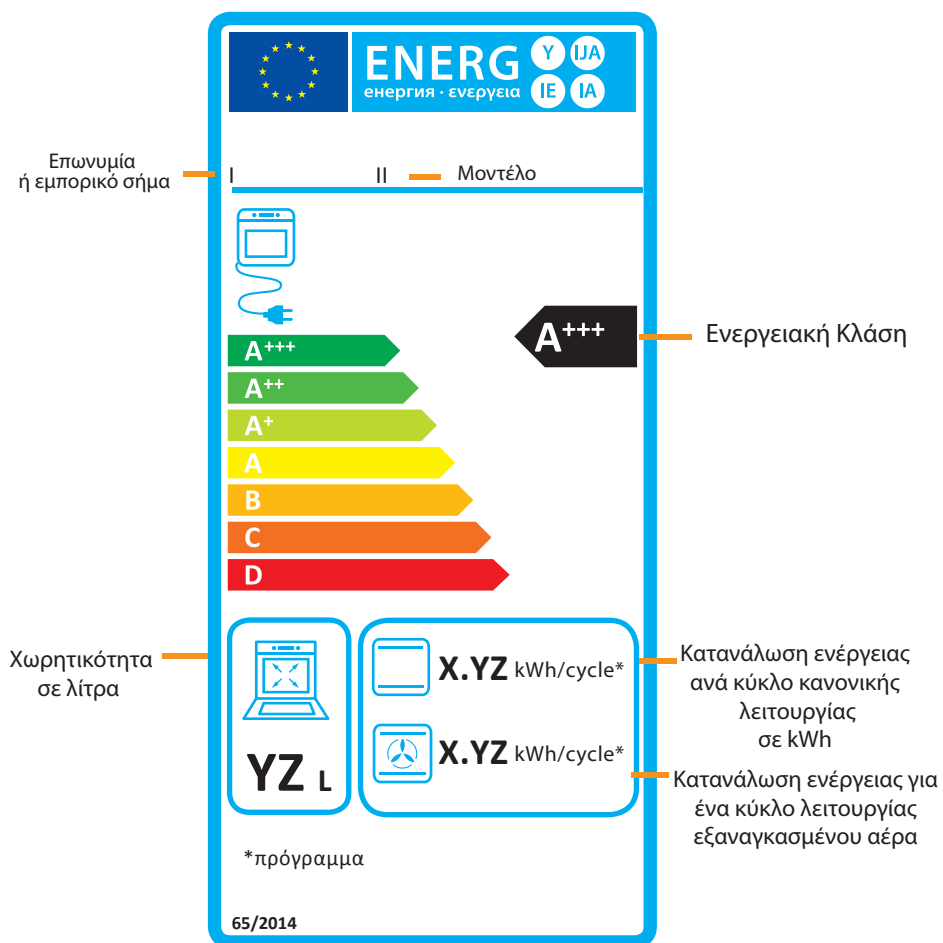


Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος
της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής
ενέργεια για την Ευρώπη»



Ηλεκτρικός Φούρνος

Ενεργειακή σήμανση



Από την 1^η Ιανουαρίου 2015 η ενεργειακή σήμανση τόσο για ηλεκτρικούς φούρνους αλλά και για φούρνους με υγραέριο θα είναι υποχρεωτική!



Πλυντήριο Πιάτων

Προτιμήστε πλυντήριο πιάτων με ενεργειακή απόδοση
A++ ή A+++



Ενεργειακό Γραφείο
Κυπρίων Πολιτών

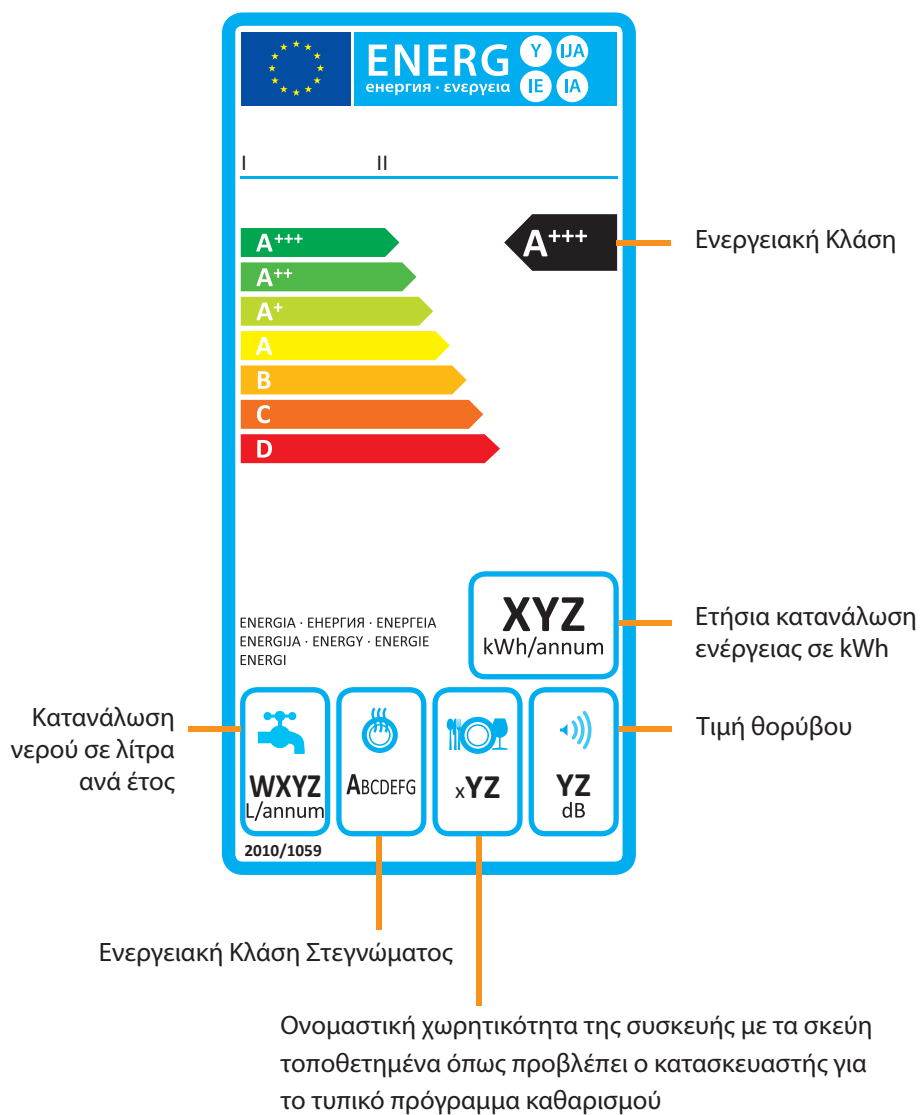


Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος
της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής
ενέργεια για την Ευρώπη»



Πλυντήριο Πιάτων

Ενεργειακή σήμανση





Πλυντήριο Ρούχων

Προτιμήστε πλυντήριο ρούχων με ενεργειακή απόδοση
A++ ή A+++



Ενεργειακό Γραφείο
Κυπρίων Πολιτών

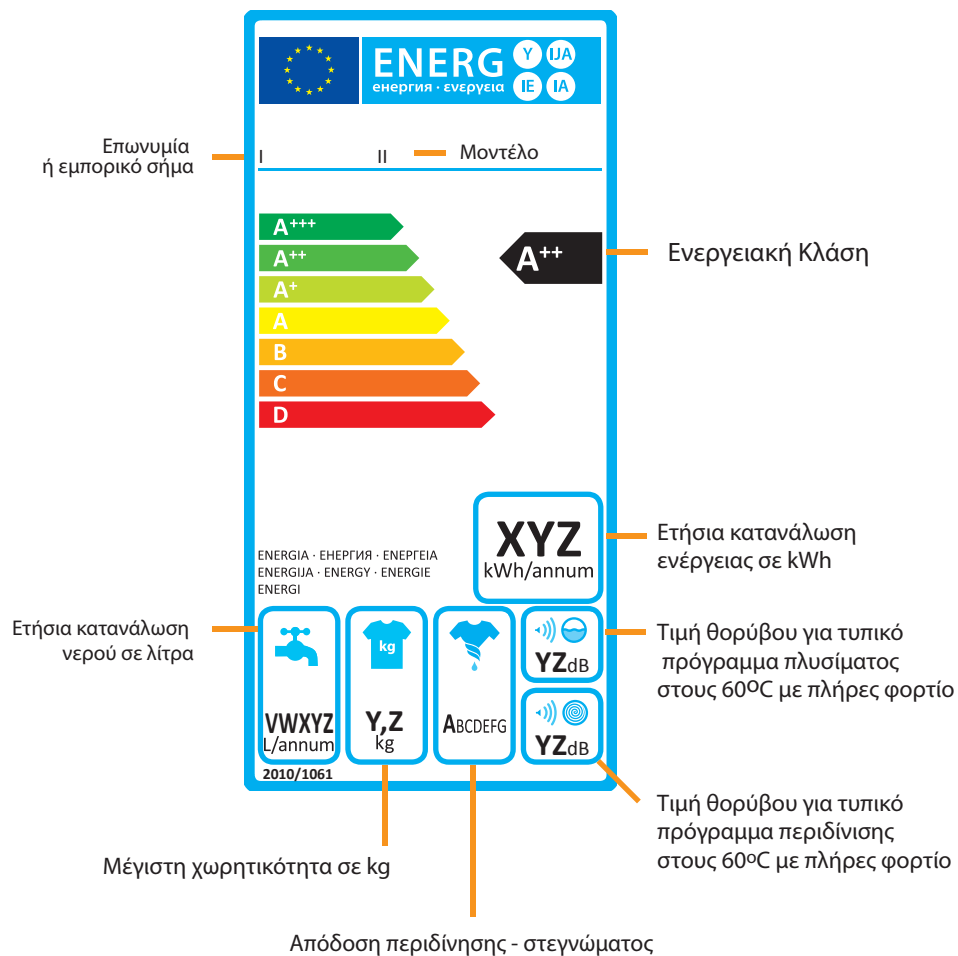


Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος
της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής
ενέργεια για την Ευρώπη»



Πλυντήριο Ρούχων

Ενεργειακή σήμανση

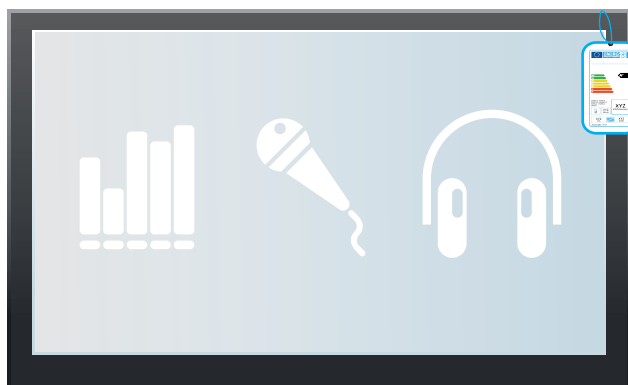


Η αντικατάσταση ενός πλυντηρίου ρούχων ενεργειακής κλάσης C με ένα ενεργειακής κλάσης A+ ή A++ μπορεί να επιφέρει εξοικονόμηση ενέργειας της τάξης του 40%!



Τηλεόραση

Εξοικονομήστε ηλεκτρική ενέργεια με την αγορά τηλεοράσεων υψηλής ενεργειακής κλάσης!



Ενεργειακό Γραφείο
Κυπρίων Πολιτών



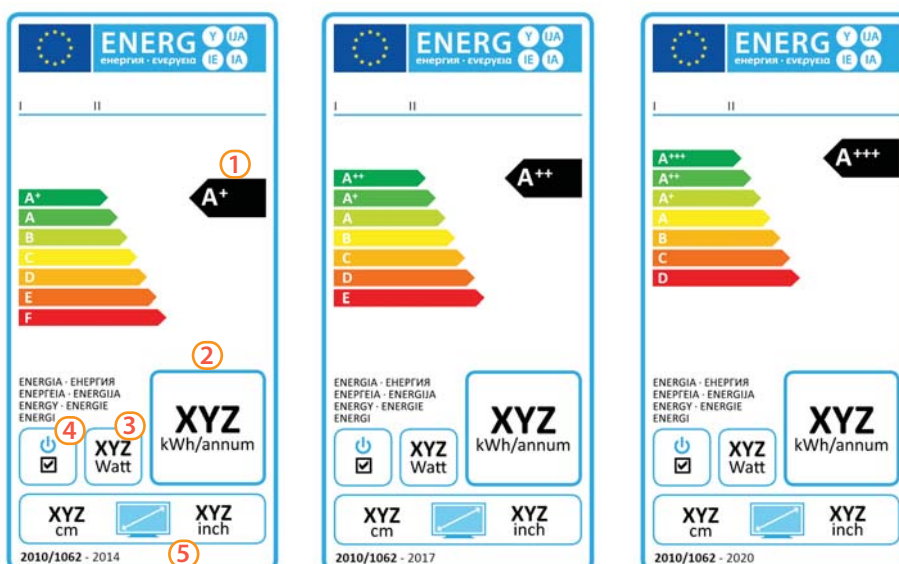
Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος
της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής
ενέργεια για την Ευρώπη»



Τηλεόραση

Ενεργειακή σήμανση

- Από το 2014 προστέθηκε η ενεργειακή κλάση A+
- Το 2017 θα προστεθεί η ενεργειακή κλάση A++ ενώ το 2020 η A+++
- Ήδη στην αγορά κυκλοφορούν τηλεοράσεις ενεργειακής κλάσης A++



Σημαντικές πληροφορίες που αναγράφονται

1. Ενεργειακή κλάση της τηλεόρασης
2. Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας σε kWh σε κατάσταση λειτουργίας
3. Η κατανάλωση ισχύος σε Watt σε κατάσταση λειτουργίας
4. Η τηλεόραση διαθέτει κατάσταση λειτουργίας "εκτός λειτουργίας" όπου η κατανάλωση ισχύος είναι λιγότερη από 0,01W
5. Η ορατή διαγώνιος της οθόνης

Προτιμήστε τηλεόραση ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+



Κλιματιστικά

Προτιμήστε κλιματιστικά με υψηλή ενεργειακή απόδοση
σε θέρμανση και ψύξη!



Ενεργειακό Γραφείο
Κυπρίων Πολιτών



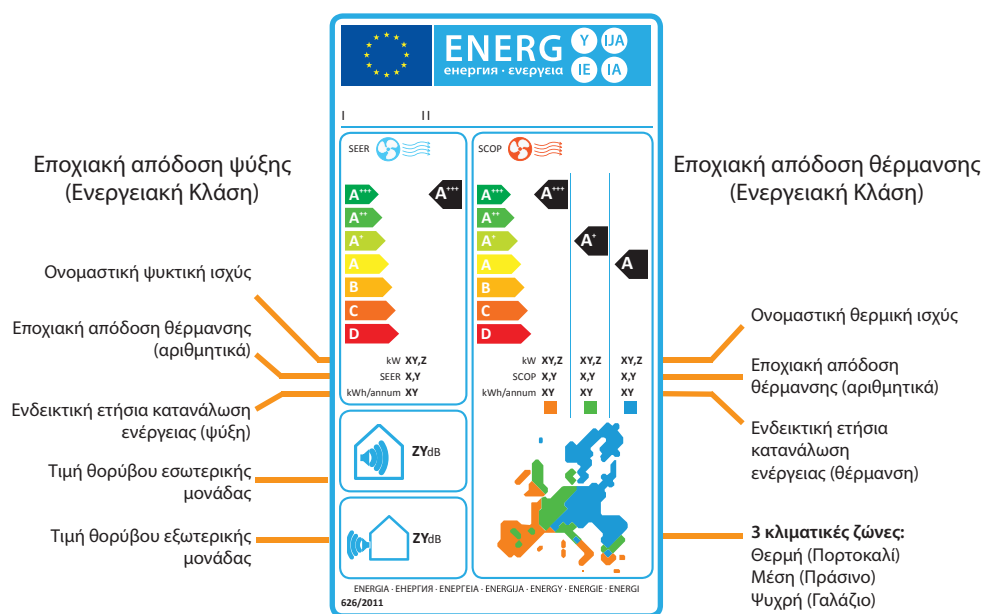
Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος
της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής
ενέργεια για την Ευρώπη»



Κλιματιστικά

Ενεργειακή Σήμανση

Για κλιματιστικά $\leq 12\text{kW}$ (Κανονισμός ΕΕ 621/2011)



Απλές συμβουλές για αγορά και χρήση

- Επιλέξτε κλιματιστικά με υψηλή εποχιακή απόδοση τόσο στη θέρμανση όσο και στη ψύξη
- Ρυθμίστε τη θερμοκρασία των κλιματιστικών το καλοκαίρι σε θερμοκρασία όχι χαμηλότερη των $26\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Ρυθμίστε τη θερμοκρασία των κλιματιστικών το χειμώνα σε θερμοκρασία όχι υψηλότερη των $21\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Φροντίστε για την τακτική συντήρηση των κλιματιστικών



Λαμπτήρες Οικιακής Χρήσης

Η εξοικονόμηση ενέργειας με την αγορά ενεργειακά αποδοτικών λαμπτήρων μπορεί να υπερβεί το 50%!



Ενεργειακό Γραφείο
Κυπρίων Πολιτών

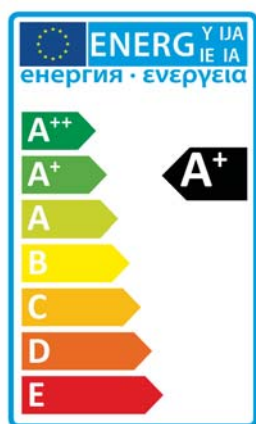


Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος
της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής
ενέργεια για την Ευρώπη»



Λαμπτήρες οικιακής χρήσης

Ενεργειακή Σήμανση



- Υποχρεωτική από 1^η Μαρτίου 2014
- Η νέα σήμανση για λαμπτήρες εσωτερικών χώρων περιλαμβάνει τις ενεργειακές κλάσεις A+ και A++
- Εξαιρούνται οι λαμπτήρες με μικρότερη φωτεινή ροή από 30 lumens και λαμπτήρες που δεν προορίζονται για τελικούς χρήστες

Απαιτήσεις πληροφόρησης στη συσκευασία

Βάση του Κανονισμού 244/2009/ΕΚ στις απαιτήσεις πληροφόρησης των λαμπτήρων οικιακής χρήσης περιλαμβάνονται σημαντικές πληροφορίες όπως η φωτεινή ροή σε lumen, η ονομαστική ισχύς σε W, ο αριθμός εναύσεων/σβέσεων, το χρώμα του λαμπτήρα σε Κέλβιν, ο χρόνος απόδοσης στο 60% της φωτεινότητας, η δυνατότητα αυξομείωσης ροής φωτός, η διάρκεια ζωής και η ποσότητα υδραργύρου.

Απλές συμβουλές για αγορά και χρήση

- Επιλέξτε λαμπτήρες ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A
- Επιλέξτε ενεργειακά αποδοτικές τεχνολογίες φωτισμού
- Μην αφήνετε ανοικτά τα φώτα σε χώρους που δεν χρησιμοποιείτε
- Εγκαταστήστε αισθητήρες κίνησης και χρονοδιακόπτες
- Φροντίστε για τον τακτικό καθαρισμό των λαμπτήρων και των φωτιστικών από τη σκόνη



Ελαστικά Οχημάτων

Εξοικονομήστε καύσιμα στις μεταφορές με την αγορά ενεργειακά αποδοτικών ελαστικών!



Ενεργειακό Γραφείο
Κυπρίων Πολιτών



Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος
της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής
ενέργεια για την Ευρώπη»



Ελαστικά Οχημάτων

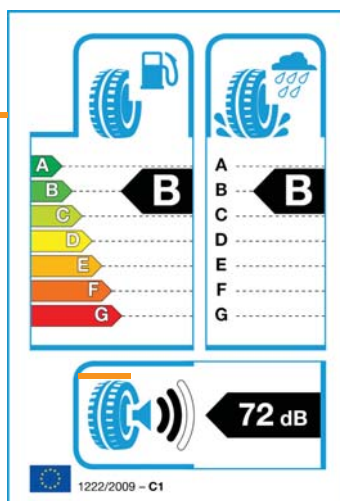
Σήμανση ελαστικών

Είναι υποχρεωτική από τον Νοέμβριο του 2012

Εξαιρούνται ελαστικά που δεν περιλαμβάνονται στις κατηγορίες C1, C2, C3

Απόδοση ως προς την
κατανάλωση καυσίμου

Όσο πιο χαμηλή είναι η
αντίσταση κύλισης που
παρουσιάζει ένα ελαστικό,
τόσο πιο χαμηλή θα είναι η
κατανάλωση καυσίμου του
οχήματος!



Απόδοση ελαστικού
σε βρεγμένο έδαφος

Εξωτερικός θόρυβος
κύλισης ελαστικού

Απλές συμβουλές για αγορά και χρήση

- ☛ Κατά την αγορά οχήματος λάβετε υπόψη τις εκπομπές CO₂ και άλλων αέριων ρύπων για αγορά φιλικού προς το περιβάλλον οχήματος
- ☛ Κατά την αγορά οχήματος, λάβετε υπόψη τη μέση κατανάλωση καυσίμου (λίτρα/100km) για μειωμένα έξοδα καυσίμων
- ☛ Προμηθευτείτε αποδοτικά ελαστικά (Ενεργειακές Κλάσεις A, B) για μειωμένη κατανάλωση καυσίμου στο όχημα σας
- ☛ Φροντίστε για την τακτική συντήρηση του οχήματος σας